



कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, छत्तीसगढ़

अरण्य भवन, सेक्टर-19, नार्थ ब्लॉक, केपिटल कॉम्प्लेक्स, नया रायपुर - 492002

(अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक - भू-प्रबंध)

दूरभाष: 0771 - 2512840

ई-मेल: apccf-lm.cg@gov.in

क्रमांक/भू-प्रबंध/विद्युत/479-159/1068

रायपुर, दिनांक 05/04/2018

प्रति,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (क्षेत्रीय)
भारत सरकार - पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
क्षेत्रीय कार्यालय - वेस्ट सेंट्रल रीजन
ईस्टर्न विंग - भू तल, न्यू सेक्रेटेरियेट भवन
VCA के सामने, सिविल लाईन
नागपुर - 440001

- विषय:** - Diversion of 70.782 ha. Of forest land in favour of CSPTCL for construction of 220 KV Jagdalpur-Barsoor Transmission Line under Forest (Conservation) Act, 1980 in Bastar and Dantewada Districts in the State of Chhattisgarh.
- संदर्भ:** 1. पंजीयन क्रमांक/ FP/CG/TRANS/ 23475 / 2017
भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, नागपुर का आर.ई.सी दिनांक 16.03.2018 का कार्यवाही विवरण
2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, जगदलपुर वृत्त का पत्र क्र/ व.त.अ/ 829 दिनांक 04.04.2018

-0-

विषयांतर्गत संदर्भित पत्र -1 का अवलोकन हो।

संदर्भ-1 से भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, नागपुर द्वारा आयोजित आर.ई.सी की बैठक में समिति द्वारा लिए गये निर्णय अनुसार भारत सरकार के पत्र दिनांक 01.08.2017 द्वारा निर्धारित प्रपत्र अनुसार पुनरीक्षित कास्ट बेनीफिट एनालिसिस प्रतिवेदन चाही गई है।

संदर्भ-2 से अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, जगदलपुर वृत्त द्वारा निर्धारित प्रपत्र अनुसार पुनरीक्षित कास्ट बेनीफिट एनालिसिस प्रतिवेदन प्रेषित किया गया है। उक्त प्रतिवेदन संलग्न प्रेषित है।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार

(एस. एस. बजाज)

अ.प्र.मु.व.स (भू-प्रबंध/व. स. अ)
छत्तीसगढ़

रायपुर, दिनांक 05/04/2018

पृ. क्रमांक/ भू-प्रबंध/विद्युत/ 479-159/1069
प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु:

1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, जगदलपुर वृत्त, जगदलपुर, छत्तीसगढ़।
2. वन मंडलाधिकारी, दंतेवाड़ा/बस्तर वन मंडल, जगदलपुर, छत्तीसगढ़।
3. कार्यपालन अभियंता, 400 के. व्ही लाईन निर्माण संभाग, छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित कांकर, जिला कांकर, छत्तीसगढ़।

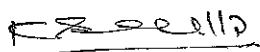
अ.प्र.मु.व.स (भू-प्रबंध/व. स. अ)
छत्तीसगढ़

Table - B: Estimation of cost of Forest Diversion

S.No.	Parameters	Remark
1	Ecosystem Services losses due to proposed forest diversion	Rupee - 615.44 Lacs
2	Loss of animal husbandry productivity, including loss of fodder	10 % of Rs. 615.44 Lac = Rs. 61.54
3	Cost of human resettlement	There is no human resettlement due to transmission line.
4	Loss of Public facilities and administrative infrastructure (Roads, Buildings schools, Dispensaries, Electric lines, Railways, etc.) on forest land, which would require forest land if these facilities were diverted due to the project.	The Corridor/ Route of transmission line not affecting any public facilities on forest land.
5	Possession value of forest land diverted	30% of Rupees 615.44 Lac = 184.632 Lacs
6	Cost of suffering to oustees	Displacement of people is not involved in this project
7	Habitat fragmentation cost	50% of Rupees 615.44 Lac = 307.72 Lacs
8	Compensatory afforestation (for 142 hect @ Rs. 600222)	Rupees. 852.32Lacs
	Total Cost=	2021.632



**Executive Engineer,
400 KV Line Constn. Dm.
C S P Trans L Konker.**



**Divisional Forest Officer
Dantewada Division Dantewada
Nodal Officer**



Table C: Existing guidelines for estimating benefits of forest-diversion in CBA

S.No.	Parameters	Remarks
1	Increase in productively attribute to the specific project.	Rs. - 335 Lac per Annum (10% of Rs. 3349 Lacs)
2	Benefits to economy due to the specific project.	Rs. - 3349 Lacs per Annum
3	No. of population benefited due to specific project	$20000 \times 6.2 \times 1724 = 2137.76$ Lacs
4	Economic benefits due to of direct and indirect employment due to the project.	Rs. - 670 Lacs per Annum (20% of Rs. 3349 Lacs)
5	Economic benefits due to compensatory afforestation. (for 142.00 Hactare $\times$ 0.72 Lacs = 102.24 Lacs)	Rs. - 102.24 Lacs
	Total Benefit =	6594

There for B.C. Ratio for the transmission line = $6594 / 2021.632$

B:C

1:3.26

[Signature]

[Signature]

Executive Engineer,
400 V Line Constn. Dn:
C S + Trans I Konker.

[Signature]
Divisional Forest Officer
Dantewada Division Dantewada
Nodal Officer